

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

Larri Alvarez Rodas¹ & Yennifer Ramos Arias²

Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología- CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin

© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferamos@hotmail.com].

fieldguides.fieldmuseum.org

[976] versión 1 1/2018



1 *Alloplectus hispidus*



2 *Alloplectus hispidus*



3 *Alloplectus hispidus*



4 *Alloplectus inflatus*



5 *Alloplectus inflatus*



6 *Alloplectus inflatus*



7 *Alloplectus weirii*



8 *Alloplectus weirii*



9 *Alloplectus weirii*



10 *Besleria delvillarii*



11 *Besleria delvillarii*



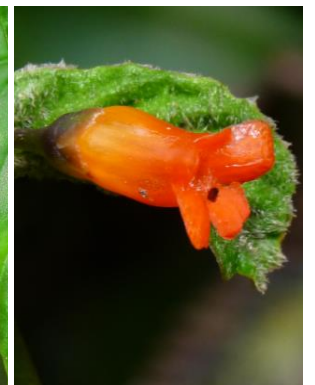
12 *Besleria delvillarii*



13 *Besleria formosa*



14 *Besleria formosa*



15 *Besleria formosa*



16 *Besleria riparia*



17 *Besleria riparia*



18 *Besleria riparia*



19 *Besleria solanoides*



20 *Besleria solanoides*

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

Larri Alvarez Rodas¹ & Yennifer Ramos Arias²

Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología- CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin, Foto: 31 Mannelly Ramirez Garrido
© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferramos@hotmail.com].

fieldguides.fieldmuseum.org

[976] versión 1

1/2018



21 *Besleria solanooides*



22 *Besleria vestita*



23 *Besleria vestita*



24 *Besleria vestita*



25 *Columnea dimidiata*



26 *Columnea dimidiata*



27 *Columnea dimidiata*



28 *Columnea ericae*



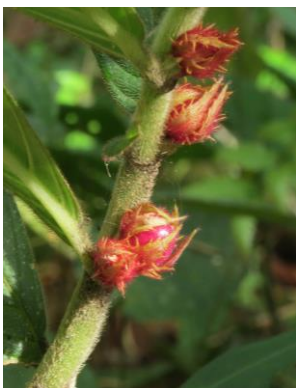
29 *Columnea ericae*



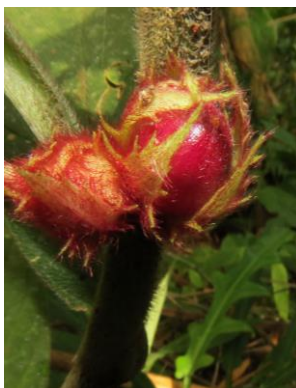
30 *Columnea ericae*



31 *Columnea sanguinea*



32 *Columnea sanguinea*



33 *Columnea sanguinea*



34 *Columnea* sp. 1



35 *Columnea* sp. 1



36 *Columnea* sp. 1



37 *Columnea* sp. 2



38 *Columnea* sp. 2



39 *Columnea* sp. 2



40 *Columnea* sp. 3

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

Larri Alvarez Rodas¹& Yennifer Ramos Arias²

Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología- CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin
© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferramos@hotmail.com].

fieldguides.fieldmuseum.org

[976] versión 1 1/2018



41 *Columnea* sp. 3



42 *Columnea* sp. 3



43 *Columnea* sp. 4



44 *Columnea* sp. 4



45 *Columnea* sp. 4



46 *Columnea strigosa*



47 *Columnea strigosa*



48 *Columnea strigosa*



49 *Diastema affine*



50 *Diastema affine*



51 *Diastema affine*



52 *Drymonia lanceolata*



53 *Drymonia lanceolata*



54 *Drymonia lanceolata*



55 *Drymonia serrulata*



56 *Drymonia serrulata*



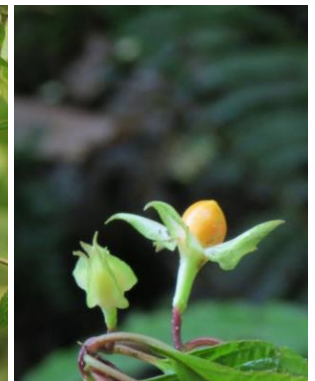
57 *Drymonia serrulata*



58 *Drymonia* sp.1



59 *Drymonia* sp.1



60 *Drymonia* sp.1

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

Larri Alvarez Rodas¹ & Yennifer Ramos Arias²

Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología- CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin

© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferamos@hotmail.com].

fieldguides.fieldmuseum.org

[976] versión 1 1/2018



61 *Drymonia* sp.2



62 *Drymonia* sp.2



63 *Drymonia* sp.2



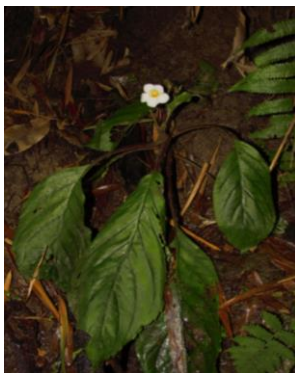
64 *Gasteranthus calcaratus*
subsp. *calcaratus*



65 *Gasteranthus calcaratus*
subsp. *calcaratus*



66 *Gasteranthus calcaratus*
subsp. *calcaratus*



67 *Gasteranthus* sp.1



68 *Gasteranthus* sp.1



69 *Gasteranthus* sp.1



70 *Glossoloma ichthyoderma*



71 *Glossoloma ichthyoderma*



72 *Glossoloma ichthyoderma*



73 *Glossoloma schultzei*



74 *Glossoloma schultzei*



75 *Glossoloma schultzei*



76 *Glossoloma* sp.



77 *Glossoloma* sp.



78 *Glossoloma* sp.



79 *Glossoloma* aff. *tetragonum*



80 *Glossoloma* aff. *tetragonum*

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

Larri Alvarez Rodas¹ & Yennifer Ramos Arias²

Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología- CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin
© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferramos@hotmail.com].

fieldguides.fieldmuseum.org

[976] versión 1 1/2018



81 *Glossoloma* aff. *tetragonum*



82 *Glossoloma* *velutinum*



83 *Glossoloma* *velutinum*



84 *Glossoloma* *velutinum*



85 *Heppiella* *ulmifolia*



86 *Heppiella* *ulmifolia*



87 *Heppiella* *ulmifolia*



88 *Kohleria* *affinis*



89 *Kohleria* *affinis*



90 *Kohleria* *affinis*



91 *Kohleria* *hirsuta*



92 *Kohleria* *hirsuta*



93 *Kohleria* *hirsuta*



94 *Kohleria* *inaequalis* var. *ocellata*



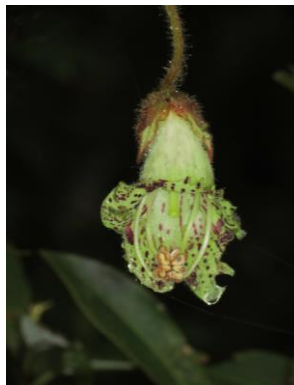
95 *Kohleria* *inaequalis* var. *ocellata*



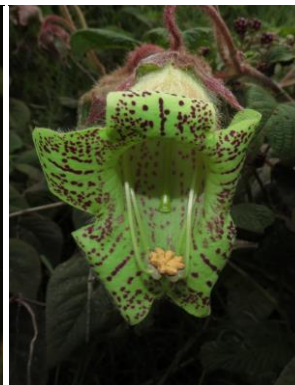
96 *Kohleria* *inaequalis* var. *ocellata*



97 *Kohleria* *tigridia*



98 *Kohleria* *tigridia*



99 *Kohleria* *tigridia*



100 *Kohleria* *trianae*

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

Larri Alvarez Rodas¹ & Yennifer Ramos Arias²

Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología– CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin. Foto: 106 y 107 Blanca Araúz
© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferramos@hotmail.com].

fieldmuseum.fieldguides.org

[976]

versión 1

1/2018



101 *Kohleria trianae*



102 *Kohleria trianae*



103 *Kohleria warszewiczii*



104 *Kohleria warszewiczii*



105 *Kohleria warszewiczii*



106 *Nautilocalyx panamensis*



107 *Nautilocalyx panamensis*



108 *Reldia grandiflora*



109 *Reldia grandiflora*



110 *Reldia grandiflora*



111 *Reldia minutiflora* var. *mintiflora*



112 *Reldia minutiflora* var. *mintiflora*



113 *Reldia minutiflora* var. *mintiflora*



114 *Reldia minutiflora* var. *veraguensis*



115 *Reldia minutiflora* var. *veraguensis*



116 *Reldia minutiflora* var. *veraguensis*



117 *Rhynchoglossum azureum*



118 *Rhynchoglossum azureum*



119 *Rhynchoglossum azureum*



120 *Rhynchoglossum azureum*

GESNERIACEAE de la vertiente occidental de la cordillera central de Colombia

7

Larri Alvarez Rodas¹ & Yennifer Ramos Arias²

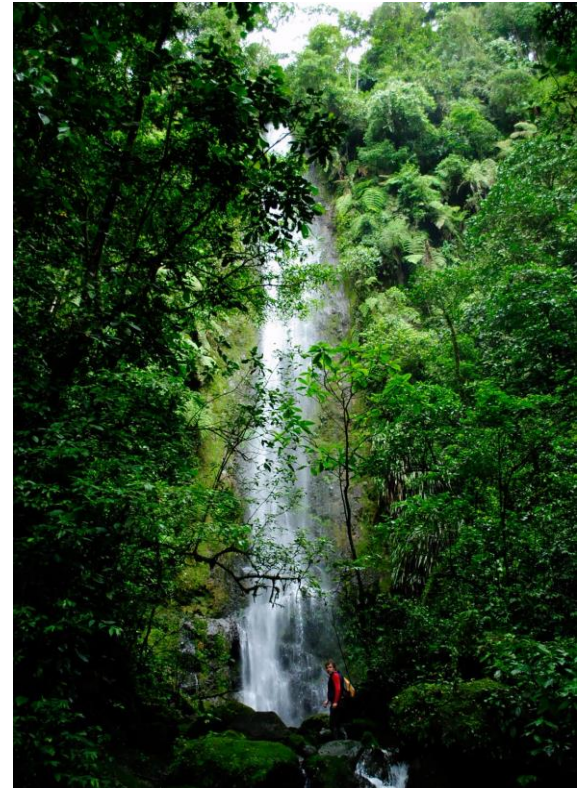
Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología- CIBUQ, Universidad del Quindío

Fotos: Larri Alvarez Rodas, Yennifer Ramos Arias y Oscar Humberto Marin

© Larri Alvarez Rodas [maxwellero81@gmail.com], Yennifer Ramos Arias [yenniferramos@hotmail.com].

fieldguides.fieldmuseum.org

[976] versión 1 1/2018



Agradecimientos a los investigadores, Albert Ospina, Gustavo Adolfo Gómez, Jean Parra, Kennedy Bernal Oscar Humberto Marin y a los especialistas John L. Clark, Marisol Amaya, Carlos Alberto Agudelo Henao y Laura Clavijo.